Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

SAMURAI 27

Hochwertige Lambda 5/8 Mobilantenne mit DV-Fuß und 4m Anschlußkabel, die auch extremen mechanischen und witterungsbedingten Belastungen standhält.
Die verlustarme Fußpunktspule ermöglicht eine große Bandbreite bei niedrigem Stehwellenverhältnis. Der konische Strahler besteht aus rostfreiem, schwarz verchromten Edelstahl, die übrigen Metallteile bestehen aus verchromtem Messing.

Abstimmanweisung/Stehwellenabgleich:
Zum Stehwellenabgleich benötigen Sie ein SWR-Meter, das zwischen Funkgerät und Antenne eingeschleift wird.

1. Prüfen Sie an den Bandenden (Kanal 41 und Kanal 40 bei 80Kanal-Funkgeräten, Kanal 1und Kanal 40 bei 40Kanal-Geräten) das Stehwellenverhältnis (SWR).
2. Ist das SWR auf Kanal 40 größer als auf Kanal 1 bzw. auf Kanal 41 (bei 80Kanal-Betrieb), muß der Strahler in die Fußpunktspule (in ca. 5mm-Schritten) eingeschoben werden.
3. Ist das SWR auf Kanal 1 (bzw. Kanal 41) größer als auf Kanal 40, ziehen Sie den Strahler in entsprechenden Schritten aus der Fußpunktspule heraus.
4. Wiederholen Sie den Vorgang solange, bis an den Bandenden ein möglichst gleicher SWR-Wert abzulesen ist und in Bandmitte (Kanal 20 bzw. Kanal 1) ein möglichst niedriges SWR von ca. 1:1,1 bis 1:1,3 angezeigt wird.

Technische Daten:

Typ:	5/8λ
Frequenzbereich:	27 MHz
Bandbreite:	1600 KHz
Gewinn:	3,5 dB
Leistung (max.):	150 Watt
SWR:	< 1:1,2 (in Bandmitte)
Impedanz:	50 Ω
Polarisation:	vertikal
Länge:	112 cm
Gewicht:	250 g
Einbauloch:	12,5 cm ∅